AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 23-8-73 569650

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 86-22-75)
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

ABONNEMENT ANNUEL
30,oo Francs

Bulletin spécial d'août 1973

LES CHENILLES DE LA NOCTUELLE DES GRAMINEES

(Mythimna unipuncta)

Les chenilles de la noctuelle des graminées (Mythimna unipuncta) qui ont déjà ravagé, dans le passé, les cultures de maïs et les prairies des Landes et des Pyrénées Atlantiques, viennent d'être récemment signalées dans plusieurs communes.

Ces observations confirment les prévisions faites à la suite des nombreuses captures réalisées au cours de la troisième décade de juillet par le réseau de piéges lumineux mis en place par l'I.N.R.A. et la Fédération des Groupements de Défense contre les Ennemis des Cultures des Landes.

En raison des pertes graves que peuvent occasionner leurs attaques, les agriculteurs sont invités à effectuer, dès maintenant, une surveillance étroite de toutes leurs cultures et à réaliser, le cas échéant, les traitements qui peuvent s'avérer nécessaires pour limiter les dégâts.

Les chenilles de la noctuelle des graminées mesurent, au terme de leur développement, 3 à 4 centimètres. Dépourvues de poils, de couleur terreuse avec une bande plus ou moins jaunâtre sur le côté, elles s'enroulent sur elles-mêmes dès qu'on les touche.

Elles s'alimentent généralement la nuit et se dissimulent le jour sous les gaines des feuilles pendant leur jeune âge et sous les mottes et divers débris aux stades suivants.

Au bout de 3 à 4 semaines, elles s'enterrent dans la couche superficielle du sol et se transforment en chrysalide qui, après trois semaines environ, donnent naissance à des papillons.

Sous notre climat, deux ou trois générations peuvent se développer de juillet à novembre.

LUTTE :

Les produits que l'on peut actuellement conseiller sont les suivants :

- LINDANE (nombreuses spécialités commerciales)
- ENDOSULFAN (Brumofan, Endophène, Thiodan, Thiodane)
- TOXAPHENE (Rhodiaphène).

Attendre 15 à 21 jours avant de faire consommer les végétaux traités.

.../...

P45

a) Appâts au son

Les appâts à base de son se montrent les plus efficaces pour la destruction des chenilles. Leur emploi est particulièrement recommandé sur les prairies et dans les pacages.

Pour 100 kgs de son on peut utiliser au choix le Lindane (400 grs de M.A.), l'Endosulfan (200 grs/M.A.) et le Toxaphène (600 grs/M.A.).

Pour les produits en poudre mouillable ou en formulation liquide, préparer la solution puis arroser le son en pelletant de façon à obtenir du son "frisé". (Ilfaut environ 50 litres d'eau pout 100 kgs de son).

Les appâts seront distribués de préférence le soir à raison de 40 kg/ha. environ.

b) Pulvérisations et poudrages

Ces traitements ne peuvent être utilisés que sur les cultures ou les prairies non pacagées. Les résultats risquent d'être moins bons qu'avec les appâts.

*

* *

Pour des renseignements complémentaires, les abonnées pourront s'adresser à :

PYRENEES ATLANTIQUES

Service de la Protection des Végétaux - 34, rue de Liège - 64000 PAU

Tél. 27.52.57

LANDES

Service de la Protection des Végétaux - 58, avenue Victor Hugo - 40100 DAX

Tél. 74.11.93

Cenon, le 22 août 1973

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
C. ROUSSEL

L'Ingénieur d'Agronomie et
l'Ingénieur des Travaux Agricoles
Chafgés des Avertissements Agricoles
J. TOUZEAU - C.VENEQUE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
AQUITAINE
M. LARGE

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant : L. BOUYX